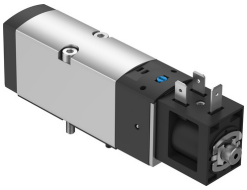
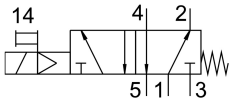
# Ventil electromagnetic VSVA-BK-M52-MD-A1-1B2

Numar piesa: 8150869






## Fisa de date

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Functie de ventil | 5/2 monostabil |
| Tip de actionare | electric |
| Dimensiune ventil | 26 mm |
| Debit nominal normal | 900 l/min |
| Racord pneumatic de lucru | Dimensiunea placii de racordare 26 mm conform ISO 15407-1 |
| Tensiune de functionare | 24V CC |
| Presiune de lucru | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar |
| Structura constructiva | Sertar cu piston cu inel de etansare |
| Tip de revenire | arc mecanic |
| Tip de protectie | IP65<br>cu priza<br>conform IEC 60529 |
| Latimea nominala | 6.4 mm |
| Functia de evacuare a aerului | droselizabil |
| Principiul de etansare | slab |
| Pozitie de instalare | orice |
| Conform cu standardul | ISO 15407-1 |
| Actionare manuala | cu blocare<br>cu palpare |
| Tipul de comanda | pilotat |
| Alimentarea cu aer pilot | intern |
| Directia de curgere | nu este reversibil |
| Suprapunere | suprapunere negativa |
| Afisarea starii semnalului | cu accesorii |
| b-valoare | 0.29 |
| Valoare C | 3.98 000022 |
| Debit ventil | 915 l/min |
| Debit ventil la placa individuala | 915 l/min |
| Debit ventil interconectat pneumatic | 880 l/min |
| Timp de comutare oprit | 22.8 ms |
| Timp de comutare pornit | 16.2 ms |

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Ciclu de lucru | 100% |
| Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0 | 2500 l's |
| Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal | 1100 l's |
| Tensiune nominala de functionare CC | 24 V |
| Caracteristici bobina | 24 V CC: 3,3 W |
| Fluctuatii de tensiune admise | +/- 10 % |
| Mediu de operare | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Nota referitoare la mediul de lucru/comanda | Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara) |
| Rezistenta la vibratii | Testul aplicatiei de transport cu grad de inclinare 2 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6 |
| Rezistenta la socuri | Test de soc cu grad de inclinare 2 conform FN 942017-5 si EN 60068-2-27 |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK | 1 - stres redus la coroziune |
| Conformitatea LABS | VDMA24364 zona III |
| Temperatura medie | -5 °C...50 °C |
| Mediu de comanda | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura ambianta | -5 °C...50 °C |
| Cuplu de strangere max. la fixarea ventilului | 2.4 Nm |
| Greutate produs | 242 g |
| Conector electric | Forma B<br>conform standardului industrial (11 mm) |
| Tipul de montare | pe placa de racordare |
| Conectare orificiu de respiratie | necontorizat |
| Conector pneumatic 1 | Dimensiunea placii de racordare 26 mm conform ISO 15407-1 |
| Conexiune pneumatica 2 | Dimensiunea placii de racordare 26 mm conform ISO 15407-1 |
| Conector pneumatic 3 | Dimensiunea placii de racordare 26 mm conform ISO 15407-1 |
| Conexiune pneumatica 4 | Dimensiunea placii de racordare 26 mm conform ISO 15407-1 |
| Conexiune pneumatica 5 | Dimensiunea placii de racordare 26 mm conform ISO 15407-1 |
| Nota privind materialele | Conform RoHS |
| Material garnituri | HNBR<br>NBR |
| Material carcasa | Aliaj de aluminiu forjat |
| Material sertar cu piston | Aliaj de aluminiu forjat |
| Material suruburi | Otel, galvanizat |